

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭63-8707

⑬ Int. Cl. 4

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和63年(1988)1月21日

G 02 B 6/32
B 29 D 11/00
G 02 B 7/02

7529-2H
6660-4F
B-7403-2H

審査請求 有 (全2頁)

⑮ 考案の名称 ボールレンズ

⑯ 実 願 昭61-102200

⑰ 出 願 昭61(1986)7月3日

⑱ 考 案 者 齊 藤 隆 宏 東京都渋谷区道玄坂1丁目21番6号 日本航空電子工業株式会社内

⑲ 考 案 者 二 井 隆 義 東京都渋谷区道玄坂1丁目21番6号 日本航空電子工業株式会社内

⑳ 考 案 者 大 橋 正 彦 東京都渋谷区道玄坂1丁目21番6号 日本航空電子工業株式会社内

㉑ 出 願 人 日本航空電子工業株式会社 東京都渋谷区道玄坂1丁目21番6号

㉒ 実用新案登録請求の範囲

球状にモールド成型されたレンズにおいて、該レンズの外周面上に鍍部を設けたことを特徴とするボールレンズ。

図面の簡単な説明

第1図 a, bはこの考案の一実施例を示し、ボールレンズに残留成型部材を付けた状態の正面図

及び側面図、第2図は同レンズの拡大側面図、第3図はボールレンズを装置内に取り付けた状態の要部側面図、第4図は本考案によるボールレンズの他の実施例の側面図、第5図は成形用金型の一例を示す概略断面図である。

1; ボールレンズ、2; レンズ本体、3; 鍍部。

第1図



